QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30

L'huile nouvelle génération Low SAPS spécialement formulée pour satisfaire les exigences techniques des véhicules du groupe Volkswagen. Sa très haute technologie permet d'optimiser le fonctionnement des systèmes anti-pollution, tel que le Filtre à Particules.

UTILISATIONS

- QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30 convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes Euro V de réduction des émissions polluantes.
- Optimise les systèmes anti-pollution, en particulier les Filtres à Particules (FAP).
- Confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure, leur assure une propreté optimale et permet l'allongement des intervalles de vidange.
- Satisfait aux conditions d'utilisation les plus difficiles (ville, route, autoroute). Convient à toutes les conduites, en particulier sportives et à haut régime et à toutes les saisons

PERFORMANCES

Normes Internationales	**ACEA** C3
Homologations Constructeurs*	**VOLKSWAGEN** VW 504.00/507.00 **BMW** LL-04 – et rétroapplicabilité BMW LL-01 (en Europe uniquement) **MERCEDES-BENZ** MB-Approval 229.51 – et rétroapplicabilité MB-229.31 **PORSCHE** C30

AVANTAGES CLIENTS

Longévité accrue du filtres à particules	• Renforce l'action du FAP et prolonge sa durée de vie, en évitant son colmatage précoce (La teneur en composants métalliques est inférieure à une huile de technologie traditionelle).
Respect de l'environnement	• Assure un meilleur respect de l'environnement, en assurant un fonctionnement optimum de l'ensemble des systèmes de dépollution et en garatissant un niveau élevé du rendement du moteur.
Protection et propreté moteur	• Procure une excellente protection et propreté du moteur
Allongement des intervalles de vidanges	• Assure une durabilité moteur hors normes et satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs, grâce à une exceptionnelle résistance à l'oxydation.

CARACTERISTIQUES

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE	Méthode	Unités	**Grade 5W-30**
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm2/s	67,5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm2/s	11,7
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	169
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	240
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	6.2

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif
**se référer au manuel d'entretien du véhicule.*
*** pour les modèles d'après 2007*

TOTAL LUBRIFIANTS
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre Cedex
FRANCE

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.
Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.
*Il est conseillé de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Par exemple les motorisations R5 and V10 diesel ne tolèrent pas les rétro-applicabiltiés mentionnées.